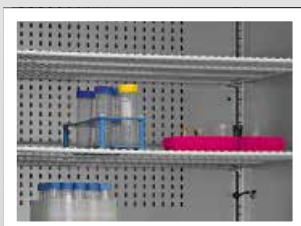


LABEX®-340



Innenraum geschützt

Mögliche statische Aufladungen werden durch ein KIRSCH-Ableitungssystem verhindert.

LABEX® - 340/-468

330 l / 460 l +2 bis +20 °C USB



nach DIN 13221

- **PRO-ACTIVE-Steuerung:** Permanente, proaktive Überwachung der Leistungsdaten und Alarmierung bei Abweichungen; weltweit genaueste Temperatursteuerung dank zweier serienmäßiger PT-1000 Fühler.
- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 2,8 m.
- **Füße verstellbar** zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- **Innenraum** aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung. Stelleisten (15 mm Raster) für eine flexible Innenausstattung.
- **Innenausstattung** LABEX®-340: bestehend aus zwei Kunststoff-Schubfächern (leitfähig) auf Rollschubführungen mit Arretierung und vier kunststoffbeschichteten Rosten auf Auflegern. Pro Schubfach zwei verstellbare Längs- und neun verstellbare Querteiler. Lagerfläche pro Schubfach = 0,16 m². LABEX®-468: bestehend aus sechs kunststoffbeschichteten Rosten auf Auflegern.
- **Isolierung** mit 55 mm extra stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material. Energiesparend.
- **Tür selbstschließend** mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen, abschließbar.
- **Türanschlag wechselbar** (auch nachträglich), serienmäßig mit Rechtsanschlag (wie Abbildung).
- **Umluftkühlung mit Axialgebläse** (speziell abgesichert), schaltet beim Öffnen der Tür automatisch ab, sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das Temperaturgefälle auf ein Minimum.
- **Abtauung automatisch** mit thermischer und zeitlicher Überwachung. Abtaufühler über Sicherheitsbarriere abgesichert.
- **Tauwassergefäß** zur manuellen Entleerung.
- **Temperatursteuerung elektronisch**, manipulationsgeschützt durch Schlüsselschalter. Folientastatur mit digitaler Temperaturanzeige und Minimum-/Maximum-Temperaturspeicher. Regel- und Anzeige-Fühler über Sicherheitsbarriere abgesichert.
- **Alarmierung und Datenaufzeichnung** auch bei Stromausfall (optisch und akustisch), die Überwachungseinheit bleibt für ca. 72 Stunden durch einen Akku in Betrieb.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischen Alarmsignal bei Temperaturabweichung oder anderen Fehlfunktionen. Türöffnungsalarm nach 60 Sekunden.
- **Alarmweiterleitung** über potentialfreien Kontakt möglich (z. B. auf Mobiltelefon mit optionalem GSM-Modul oder Anbindung an zentrale Leittechnik).
- **Datendokumentation** auslesbar über USB-Schnittstelle mittels USB-Stick und Software KIRSCH Datenet.
- **Gefrierschutz** gegen Minustemperaturen.
- **Kältemaschine statisch belüftet** (LABEX®-340) oder **zwangsbelüftet** (LABEX®-468), hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich.
- **Leiselüfter** reduziert die Geräuschemission auf ca. 40 dB (entspricht Lärmstufe I; Geräuschempfinden: flüsterleise)

Technische Details

	LABEX®-340	LABEX®-468
Kühlinhalt	330 Liter	460 Liter
Temperatureinstellung	ca. +2 °C bis +20 °C	ca. +2 °C bis +20 °C
Spannung	220 – 240 V, 50 Hz	220 – 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	128 Watt	170 Watt
Normalverbrauch	1,14 kWh/24 h	1,03 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +38 °C	von +10 °C bis +38 °C
Wärmeabgabe (max.)	178 Watt	280,00 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand u. Türgriff)	67 x 63 x 181 cm (BxTxH)	74 x 75 x 181 cm (BxTxH)
Innenmaße	53 x 45 x 128 cm (BxTxH)*	60 x 57 x 128 cm (BxTxH)*
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	67 x 121 cm (BxT)	74 x 139 cm (BxT)
Rostgröße	52 x 39 cm (BxT)	59 x 50 cm (BxT)
Lichtes Schubfachmaß	50 x 32 x 5,6 cm (BxTxH)	57 x 43 x 5,6 cm (BxTxH)
Maximale Belastung Schubfach/Rost	16 kg/40 kg	40 kg
Gewicht	netto 93 kg, brutto 105 kg	netto 112 kg, brutto 125 kg

*Nutztiefe 5 cm geringer.

(Messwerte basierend auf Ecoool R600a)

Sonderausstattung

- **Glastür mit Schloss.**
- **Tür-Dekorrahmen** zum Befestigen bauseitiger Dekorplatten.
- **Tür-Koppelungsbeschlag** (zwei Stück erforderlich).
- **Fahrbare Ausführung.**
- **60 Hz Kältemaschine auf Anfrage.**
- **Kunststoff-Schubfach auf Rollschubführungen** (bis zu elf Schubfächer sind insgesamt möglich) LABEX®-340: 50 x 32 x 5,6 cm (BxTxH) LABEX®-468: 57 x 43 x 5,6 cm (BxTxH)
- **Zusätzliche Längs- u. Querteiler** (für Schubfach).
- **Zusätzlicher Rost** auf Schienen oder Auflegern.
- **Drahtkorb** mit Auflageschienen LABEX®-468: 60 x 45 x 10 cm (BxTxH)
- **Alu-Blech** mit Auflageschienen LABEX®-340: 58,4 x 43 x 2,5 cm (BxTxH) LABEX®-468: 60 x 40 x 2,5 cm (BxTxH)
- **GSM-Modul** zur Alarmübertragung per SMS (z. B. auf ein Mobiltelefon).
- **Temperaturdokumentation** siehe ausführliche Erläuterung auf Seite 48.